Index of Claims

Appl	icati	on/Co	ontrol	No.
------	-------	-------	--------	-----

10/772,184 Examiner

Marisol Figueroa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PELAEZ ET AL.

Art Unit

2681

~	1	Rejected
:	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the					_								_																					
1   v	Clai	im	Date					Claim Date								1	CI	aim	Date															
102   3   4   4   4   54   552   553   564   564   565   565   566   57   57   57   57	Final	Original	9/13/05									Figure		Original					·					Final	Original									
102   3   4   4   4   54   552   553   564   564   565   565   566   57   57   57   57		1	1		_	1	T	T	T		П		十	51	T	$\top$	$\top$	十	十	_	1	T	1		101		Н	П					$\Box$	
3   \		2	1		_	<u> </u>	T	<u> </u>	1		П				$\Box$	7	1	$\top$	$\top$	$\dagger$	十	$\top$	1				Н							
5    1		3	1			1		Π			П			53		T		T	十	T	Τ		1				П							
6   V			_			L_													$\Box$						104									
10			_			L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$															]											
S			_			乚	L		L	<u> </u>	Ш	<u> </u>			Ц		$\perp$	$\perp$			$\perp$													
9   V   10   V   110   110   111   V   111   V   111   V   112   113   V   114   V   115   115   116   116   117   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   125   125   126   126   126   126   127   128   129   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   144						L	L	L	<u> </u>	Ļ.	Ш					$\perp$	_	4	$\bot$		↓_	┸				_	Li		L					_
10   V				_		┡	<u> </u>	<b> </b> —	<del> </del>	<u> </u>	Ш				Н	_	4	- -	-	$\bot$	╀	╄	4	<u> </u>					L	_		_		<u></u>
11    V	$\rightarrow$			_		⊢	├	╀	┼	<u> </u>	Н				$\dashv$	4	4	-	_	+	+	╄	4			<u> </u>	Ш		$\vdash$		_		_	<u> </u>
12    V	-+			-	_	ļ	<b> </b>	├	╂	-	Н				$\dashv$	+	+	+	+	+	+	╀	-			_	Н	_	L			_	$\dashv$	
13				$\vdash$		-	<del> </del>	<del> </del>	1	<del> </del>	$\vdash$	-			$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	┨	-		$\vdash$	$\vdash$		H	<u> </u>	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
14	-+					╁	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\dashv$	+	+	+	+	+	+	╁	┨			$\vdash$	Н	-	-		$\vdash$		$\dashv$	
15   65   115   116   116   116   116   117   116   117   118   117   118   117   118   119   119   119   119   119   120   1119   120   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   136   137   137   136   136   136   137   137   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   14			_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	+	64	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	┨	-		┢╌			H	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
16   17   18   116   117   118   117   118   119   120   120   120   120   122   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133<	-		<u> </u>			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	┢	Н	$\vdash$			$\dashv$	十	+	+	+	+	+	+	1			$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	
17   18   117   118   118   118   119   118   119   118   119   120   120   121   121   122   122   122   123   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   137   136   137   136   137   138   139			$\vdash$	П		一	Г	<b>†</b>	T	H	Н	-			$\Box$	十	+	+	+	+	+	$\top$	1			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ᅱ	$\neg$	
18   9   118   119   119   119   119   119   120   119   120   120   120   121   120   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   130   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144<	$\neg \uparrow$					1	Г	T	1		П					+	$\top$	十	1	$\top$	1	T	1			T	H			Г	Н	一	$\dashv$	
19		18								Г					$\exists$	十	十	$\top$	7	$\top$	Т	T	1				П					寸		_
21   71   72   121   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   127   127   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   136   135   136   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   142   142   144<																		$\top$	$\top$	1.	Τ	T	1		119						П			
22   72   122   123     24   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   136   137   138   138   138   139   140   141   141   142   142   142   143   144<																																$\neg$		
23   73   123   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   78   128   129     30   80   130   130   130   130     31   81   131   131   131   131   131   132   132   132   133   134   134   134   134   135   136   135   136   136   137   138   139   140   140   141   141   141   141   141   142   143   144																									121									
24   124     25   126     26   126     27   126     28   127     28   128     29   128     30   128     31   130     31   130     32   130     33   131     32   132     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94			Ш			_		L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ц				_				┙	$\perp$							Ш							
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144							_		L	<u> </u>	Ц	<u> </u>			_	_	4	$\perp$	$\perp$	丄	┸	<u> </u>		L		<u> </u>						_		
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144					_	_				<u> </u>	Щ	<u> </u>			_	4	4		$\perp$	$\perp$	╙	<u> </u>	-			<u> </u>						_		
27   38   77   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   136   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   142   142   143   144<				Ш		<u> </u>	ļ		├	┝	Н					4	+	-	$\perp$	_	+	ŀ	4	<b>_</b>	125		Ш	$\Box$					_	
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144						<u> </u>	_		├	┝	Н	<u> </u>			$\dashv$		+	+	+	+	+	╄	-	<u> </u>		_	Н				-		4	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144				Н		-	-	-	-	┢	H	<u> </u>				-	+		+	+	+-	┿	┨	<u></u>			Н				-	-	$\dashv$	
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144	-+			Н	_	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	Н	-			$\dashv$	+	╁	+	-	+		╁	┨	-			$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$		$\dashv$	
31   32   33   32   33   34   35   33   34   35   36   35   36   37   38   38   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>┢</td><td>┼</td><td>-</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>+</td><td>+-</td><td>┼</td><td>┨</td><td><u> </u></td><td>130</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>				Н		⊢	-	┢	┼	-	Н	-			$\dashv$	+	+	+		+	+-	┼	┨	<u> </u>	130		$\vdash$	$\dashv$		Н	$\vdash$		$\dashv$	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144	-+		Н	$\vdash$		-	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>			$\dashv$	+	+	╅	+	+	+	╁╌	┨	-			Н	$\dashv$			-		$\dashv$	_
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144					_	╁	一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Н	<b>—</b>			$\dashv$	$\top$	$\dashv$	+	+	+	+	╁╌	1			Ė	Н		_	-			$\dashv$	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144	- +							<del>                                     </del>	1		Н				$\dashv$	┪	$\top$	$\top$	_	$\top$	1	T	1									T	$\neg$	
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144	$\neg$					Г		<del>                                     </del>	1		П	.			1	$\top$	_	$\top$	+	+	1	1-	1			_	П		_					
36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144		35												85			╛	╛	↿			T	1				П					$\neg$	$\neg$	_
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94																	1						]		136								$\Box$	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94											Ш						$\perp$	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				]											
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94						L	_	匚		$\Box$	Ш				$\Box$	$\bot$	$\perp \Gamma$	$\Box$	I				1											
41	$\perp$		Ш	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	ļ			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	_	L	$oxed{\Box}$	1	$\Box$		Ш	Ш	$\Box$	$\Box$	$\prod$		[	_]	_
42 92   43 93   44 94		40	Щ	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		Щ	<u> </u>	4	90	$\dashv$	_	$\perp$	$\perp$	4	$\bot$	1	_	4	$\square$	140	<u> </u>	Щ				Ш		_	
93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14			$\vdash$	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	<u> </u>			$\dashv$	+	4	4	4	$\perp$	$\bot$	4	-			L	$\vdash$		L		Ш			
94 144 144			$\vdash$	-	_	├	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash \dashv$	-			-		4	+	+	+	+	╄-	-		142	<u> </u>	$\square$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Ш		$\dashv$	_
			$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-			$\dashv$	-	+	+	+	+	╀	╀	-			_	$\vdash$		<u> </u>	Щ	$\vdash$		$\dashv$	_
45 95 145			$\vdash$	$\dashv$		├	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-			-+	+	+	+	+	+	+-	+	$\mathbf{H}$	$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash \vdash$			-	$\vdash$	-	$\dashv$	
46 96 146			$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	+	95	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1		145	-	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
47 97 148			$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$			+	$\dashv$	╬	+	+	+	+	+	H	$\vdash$	140		┝╌┤	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	_
48 98 148			$\vdash \vdash$	$\vdash$		$\vdash$			t	$\vdash$	H	$\vdash$			$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		H	$\vdash$	$\dashv$	-	
49 99 149				$\dashv$	_	$\vdash$	Т	_	T	Н	Н		+	99	十	+	+	+	+	+	+	╁╌	1			Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
50 100 150		50	П	$\Box$	_	T			T	П	Н		7	100	$\dashv$	+	+	+	$\dagger$	$\top$	T	<del> </del>	1			Н	H		-	-	Н	┪	$\dashv$	